Manuel d’instructions

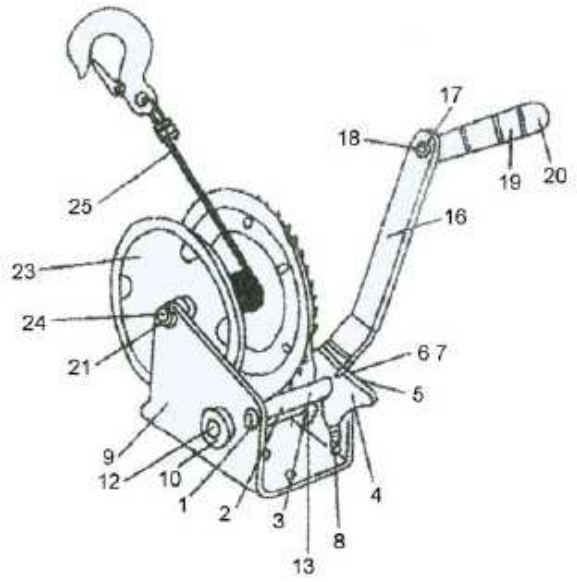
Treuil à manivelle avec système de frein intégré capacité 545 et 727 kg

Note : Le propriétaire / l’utilisateur de l’appareil doit lire et comprendre ce manuel d’instructions avant de faire fonctionner le treuil manuel.

1. Introduction

Avant d'utiliser le treuil manuel les utilisateurs doivent lire attentivement le présent manuel et bien comprendre la procédure de fonctionnement, prendre conscience de sa force de traction nominale et d'autres points pour éviter toutes blessures ou autres accidents du fait d'une mauvaise utilisation. Ce produit sert à tirer, soulever, traîner des charges dans les ports de plaisance, les ports d'activités industrielles et minières, pour le tourisme, la construction, pour tracter des voitures, des roches. Prenez soin d'éviter d'enrouler des câbles tranchants pour soulever ou tirer des charges afin d'éviter les blessures dues à une friction vive et à une rupture de câble.

2. Plan et liste détaillés des composants du produit



N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Ecrou M8	1	14	Manchon d'arbre droit	1
2	Cliquet à poussée axiale, double	1	15	Ecrou M12	1
3	Tube du cliquet à poussée axiale	1	16	Poignée	1
4	Cliquet à poussée axiale	1	17	Ecrou M8	1
5	Pièce de réglage	2	18	Boulon M8 X90	1
6	Vis M6 X 100	1	19	Poignée double	1
7	Moraillon à ressort	1	20	Protection de poignée	1
8	Ressort	1	21	Ecrou M10	1
9	Support	1	22	Grande roue double	1
10	Manchon d'arbre gauche	1	23	Grande roue	1
11	Anneau de déflecteur ouvert Ø10	1	24	Boulon M10X 100	1
12	Axe	1	25	Câble	1
13	Petite roue dentée	1			

3. Spécifications

Modèle	**545 kg**	**727 kg**
Force de traction nominale (kg)	**500**	**700**
Diamètre du câble (mm)	**5,6**	**6,0**
Longueur du câble (m)	**10**	**10**
Distance de traction effective (m)	**9**	**9**

4. Contrôle avant utilisation

Avant d'utiliser ce produit, il faut bien le contrôler, surtout s'il n'a pas été utilisé depuis longtemps.

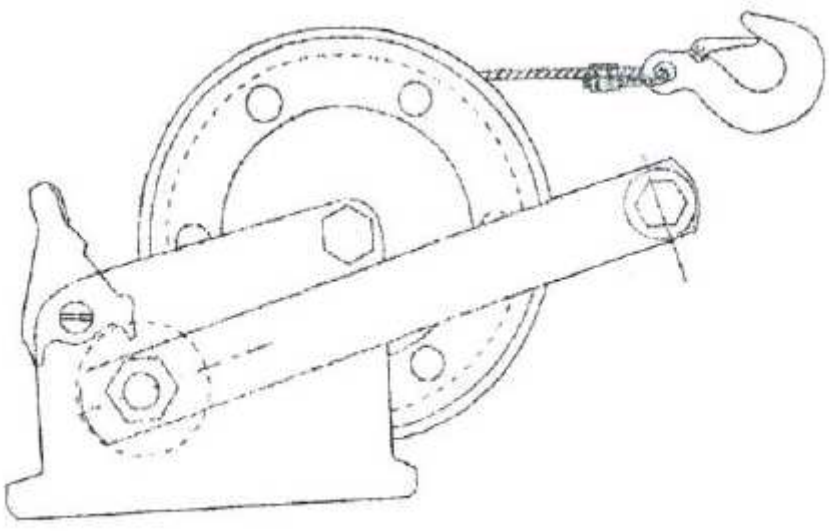
4.1 Flexibilité du cliquet à poussée axiale (l'utilisateur doit s'assurer que le cliquet peut retrouver sa flexibilité).

4.2 Engrènement entre la petite roue dentée et la grande roue dentée.
(L'engrènement doit être stable et le mauvais positionnement ne doit pas dépasser 0,2)

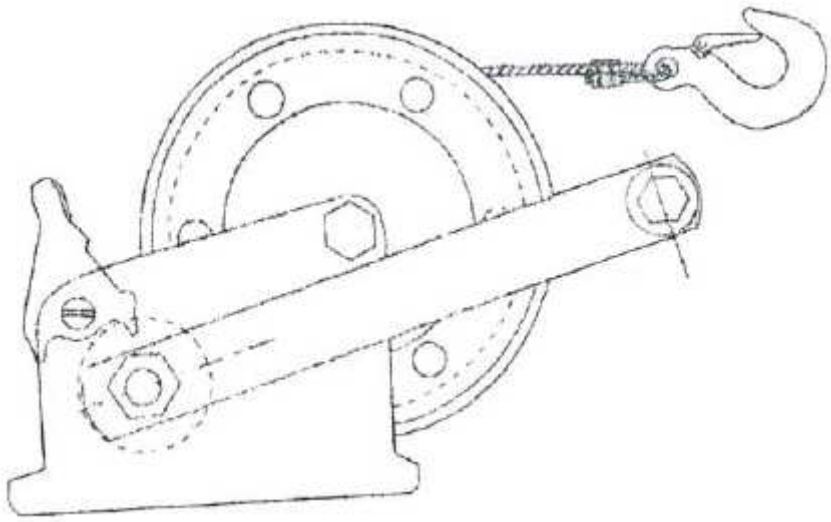
4.3 Contact entre le cliquet à poussée axiale et la petite roue dentée. L'engrènement doit être parallèle. Le mauvais positionnement ne doit pas dépasser 0,2.

5. Méthodes d'utilisation

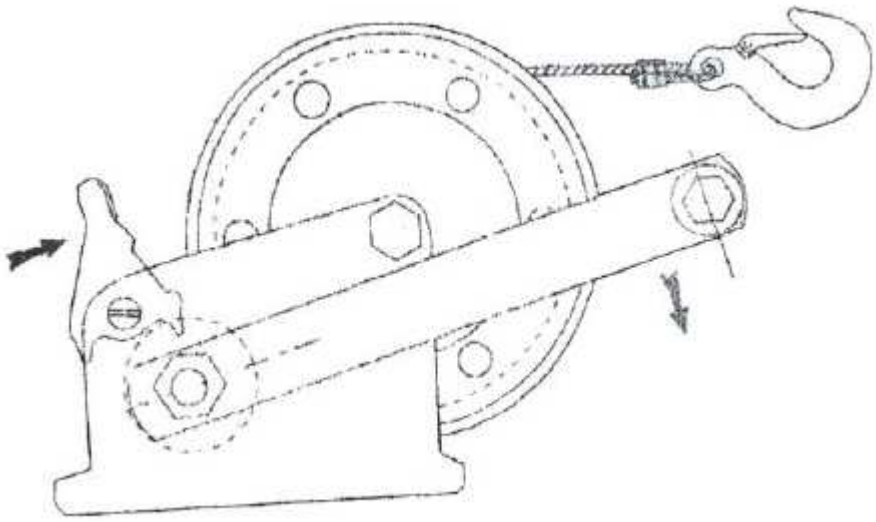
5.1 Installation : Lorsqu'il utilise ce produit, l'utilisateur doit l'avoir installé correctement (voir l'illustration suivante) et fixé. Evitez toute charge contraire à l'installation, au levage ou à la traction afin d'éviter tout dommage matériel ou corporel.



5.2 Sortie du câble : Commencez par tirer le cliquet à poussée axiale et dégagez-le de la petite roue d'engrenage. Puis tirez le câble un peu plus fort pour le sortir. Une petite charge (environ 2 kg) peut être utilisée à la perpendiculaire pour accrocher le crochet, le câble peut alors être sorti. (Voir l'illustration suivante). Attention : veillez à ne pas sortir entièrement le câble. Le nombre de bobines supportées par le rouleau sur la grande roue ne devra pas être inférieur à 6. Le nombre de bobines ne doit pas être trop petit pour éviter tout accident.



5.3 Levage : Lorsque la charge est suspendue fortement par le crochet, l'utilisateur doit tirer le cliquet à poussée axiale vers l'avant et placer la partie à ressort du cliquet à poussée axiale en traction. En même temps, tournez la poignée régulièrement et dans le sens horaire. La charge pourra alors être soulevée ou tirée à l'endroit idéal. (Voir l'illustration suivante). Attention : le cliquet à poussée axiale doit pouvoir reprendre sa place de façon flexible.



5.4 Descente de la charge : si l'utilisateur suspend la charge de haut en bas, il peut procéder comme suit : Premièrement, il peut suspendre la charge fortement au crochet et tourner la poignée régulièrement et dans le sens horaire. Puis, lorsque la charge quitte son emplacement, il faut tirer le cliquet à poussée axiale vers l'arrière et mettre le ressort du cliquet à poussée axiale en position de descente. Enfin, il faut tourner la poignée régulièrement dans le sens antihioraire et la charge pourra atteindre l'emplacement idéal. (Voir l'illustration suivante).Attention : L'utilisateur doit saisir fermement la poignée lorsqu'il tire le cliquet à poussée axiale vers l'arrière. La main de l'utilisateur ne doit pas quitter la poignée pour éviter au cliquet à poussée axiale de quitter la petite roue dentée et pour éviter tout accident dû à la chute rapide de la charge.

6. Points nécessitant de l'attention :

6.1 Lors de l'utilisation de ce produit, les personnes à l'exception de l'utilisateur doivent rester à une distance de sécurité (8 mètres) de la zone de travail.

6.2 Prenez soin d'éviter toute surcharge, en particulier pour éviter l'allongement et l'épaississement de la poignée. Sinon, la machine sera endommagée par l'application d'une force trop importante.

6.3 Il est nécessaire de se vêtir correctement : lorsque vous utilisez ce produit, ne portez pas de vêtements amples. Enfermez vos cheveux longs dans une charlotte et attachez votre cravate pour éviter qu'ils ne se prennent dans les éléments mobiles et entraînent un accident.

6.4 Lors du fonctionnement, l'utilisateur ne doit pas quitter le treuil tant que le déchargement n'est pas terminé.

6.5 En cas de situation anormale, l'utilisateur doit immédiatement arrêter l'appareil. Après avoir remédié aux problèmes, il est nécessaire de décharger le treuil pour l'examiner et le réparer.

6.6 Ce produit doit être entretenu par du personnel qualifié dans un domaine spécifique.

6.7 Avant d'être utilisé, ce produit ne doit pas être démonté délibérément.

7. Protection des produits

7.1 Après avoir utilisé ce produit, l'utilisateur doit bien enrouler le câble, nettoyer la surface et le ranger dans un lieu sec.

7.2 Si le produit est utilisé fréquemment, il doit être enveloppé dans un sac plastique étanche pour éviter l'humidité et la corrosion.

7.3 Prenez soin d'éviter tout choc brutal avec ce produit et protégez les éléments pour qu'ils ne s'abîment pas et ne réduisent pas la durée de vie de l'appareil.

DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

MECANIT DECLARE QUE LE PRODUIT DESIGNE CI - DESSOUS :
MODELE / REFERENCE : 77 820 727

MARQUE : **MECANIT**

EST CONFORME

- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR L 'ANNEXE I DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/42/CE** (DIRECTIVE MACHINE) QUI CONCERNE LES REGLES TECHNIQUES ET LES PROCEDURES DE CERTIFICATION DE CONFORMITE QUI LUI SONT APPLICABLES.

PERSONNE AUTORISEE A CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE :

MONSIEUR YVON CHARLES

FAIT A SAINT OUEN L'AUMÔNE, LE 25 JUIN 2012

YVON CHARLES
DIRECTEUR GENERAL

MECANIT : 11 Avenue du Fief, 95310 Saint Ouen L'Aumône, France